РОЗВИТОК ПОРУШЕНЬ СЕРЦЕВОГО РИТМУ У НОВОНАРОДЖЕНИХ ВІД МАТЕРІВ З ЕКСТРАГЕНІТАЛЬНОЮ ПАТОЛОГІЄЮ

Іванова Є.В., Комова В.О.

Науковий керівник д.мед.н., проф. Гончарь М.О.

На даний час екстрагенітальна патологія досить поширене явище серед вагітних жінок. Основне місце займають захворювання серцево-судинної системи, захворювання нирок, анемії і ендокринна патологія, які чинять значний негативний вплив на перебіг вагітності, пологів, післяпологового періоду, а також на стан плоду та новонародженого.

Стан серцево-судинної системи новонародженого є маркером здоров'я та адаптаційних можливостей його організму. Саме тому оцінка роботи кардіоваскулярної системи дитини, зокрема показників серцевого ритмує одним з провідних методів контролю стану організму новонародженого.

**Мета.** Встановити залежність виникненняпорушень серцевого ритму у новонароджених від матерів з екстрагенітальною патологією

**Завдання.**Визначити структуру екстрагенітальної патології матерів та порівняти частоту виникнення неонатальних аритмій серед новонароджених від матерів з екстрагенітальною патологією та без неї.

**Матеріали та методи.** Обстежений 91 новонароджений; проведено аналіз даних анамнезу матерів, Холтерівськемоніторування ЕКГ новонародженим, статистичнаобробка отриманих результатів.

**Результати.** Обстежена 91 дитина в неонатальному періоді. Серед обстежених передчасно народжені склали 69,2% з гестаційним віком 34.30 + 0.39 тижні.Переважали хлопчики - 67,03%. Новонароджені були поділені на 2 групи: I групу склали 55 дітей, народжених від матерів з екстрагенітальною патологією (ЕГП), II групу - 36 новонароджених від матерів без ЕГП. Усім дітям проводився добовий моніторинг ЕКГ.

Статистичної різниці у віці матерів новонароджених в обох групах не визначено (29.7 + 0.11 та 30.02 + 0.18 відповідно). ЕГП у жінок була представлена ​​захворюваннями центральної нервової системи - 7,8%, ендокринної системи - 38,2%, дихальної системи - 1,8%, сечовидільної системи - 23,6%, серцево-судинної системи - 47,3%, захворюваннями шлунково-кишкового тракту - 14,5%, інших систем і органів - 21,8%.

Серед обстежених новонароджених у I групі порушення серцевого ритму за даними Холтерівськогомоніторування ЕКГ виявлено у 42 дітей (76,4%), у II групі - у 18 дітей (50%).

Статистичнаобробкаотриманих результатів (аналіз чотирьохпольних таблиць) за допомогою критеріїв оцінки значущості відмінностей результатів у залежності від впливу фактора ризику з використанням непараметричних критеріїв (Хі-квадрат Пірсона) показав, що частота виникнення порушень ритму серця у новонароджених від матерів з екстрагенітальною патологією вища, ніж у новонароджених від матерів без ЕГП. Рівень значущості даного взаємозв'язку відповідає p <0.05 (X2 - 5.610; p <0.05).

**Висновки.**Серед виявленої екстрагенітальної патології матерів переважали захворювання серцево-судинної та ендокринної систем.Виявлена залежність виникненнячастотипорушень серцевого ритму у новонароджених від наявності екстрагенітальної патології у матері.